Zalig genieten

Kwalitatieve HOOFDTELEFOONS

Als je gewoon een uurtje achter de pc zit om wat op internet te surfen of je e-mails te beantwoorden, volstaan een simpele headset of pc-speakers om naar je mp3'tjes te luisteren. Maar als je echt in alle rust van je muziek wil genieten, is een kwalitatieve hoofdtelefoon een absolute aanrader. DAVID WUYTS



In deze test richten we onze pijlen dan ook op de wat betere hoofdtelefoons, tot maximum 300 euro. Dat is best veel geld, hoor ik jullie denken, maar je krijgt er dan ook veel voor terug. Denk maar aan draadloze modellen waarmee je languit in de sofa kan gaan liggen, of wat dacht je van 'noise-cancelling' technologie, die al het omgevingsgeluid voor je wegfiltert. Je kan natuurlijk ook kiezen voor een in-ear hoofdtelefoon, die doorgaans heel draagbaar is en dus ook perfect te gebruiken in combinatie met je mp3-speler. De geluidskwaliteit blijft de belangrijkste factor in onze test, maar we kijken ook naar het draagcomfort en de extra's die we bij sommige hoofdtelefoons terugvinden. Veel luister... euh leesplezier!

Creative Aurvana X-Fi

Ontsnap aan de dagelijkse drukte





Als eerste nemen we een kijkje naar de Aurvana X-Fi van Creative, die met zijn 250 euro bij de duurdere hoofdtelefoons zit in onze test. Maar de X-Fi is niet zomaar een hoofdtelefoon. Hij beschikt over noise-cancelling technologie die er voor zorgt dat het omgevingsgeluid tot een minimum wordt herleid. Een ingebouwde microfoon die het omgevingsgeluid voordurend analyseert, geeft zijn metingen in luttele microseconden door aan een ander circuit dat precies het tegenovergestelde geluid produceert en dit aan de muziek toevoegt. Hierdoor worden de stoorgeluiden op de achtergrond bijna volledig weggefilterd. De eerste keer dat we deze noise-cancelling aanzetten, geeft dit een beetje een raar gevoel. Het lijkt wel of je oren vol water zitten. Maar eens de muziek begint te spelen valt dit effect volledig weg en kan je inderdaad naar je muziek luisteren zonder enige hinder van achtergrondgeluiden. Verder beschikt deze hoofdtelefoon nog over twee andere geluidsbewerkingen: Cristalyzer en 3D, die mp3-bestanden moeten oppeppen en moeten zorgen voor een natuurlijkere geluidsweergave. Deze laatste twee bewerkingen zijn apart inschakelbaar met een drukknopje op de hoofdtelefoon. De hoofdtelefoon heeft twee forse oorschelpen die je oren volledig bedekken en voor een aangenaam draagcomfort zorgen. Zelfs na twee uur muziek luisteren hadden we nog steeds geen last van warme oren. Wel is het een vrij zware hoofdtelefoon, zodat je je er altijd van bewust bent dat je hem op hebt.

WEL OF NIET? 9/10

- ▲ Goede noise-cancelling
- ▲ Draagcomfort
- ▲ Prima geluidsweergave
- ▼ Redelijk zwaar

http://be-nl.europe.creative .com

JVC HA-FX300

Klein, handig en verbazend goed



De hoofdtelefoon die JVC ons instuurde, is van een heel ander type dan de overige inzendingen. De meest gebruikte benaming is een 'in-ear hoofdtelefoon', en dat is dan ook precies wat je moet doen. Je plaatst de twee luidsprekertjes in de schelp van je oor. Bij mensen die dit voor de eerste keer gebruiken, kan het even knoeien zijn voor die dingen juist zitten, maar eens op zijn plaats voel je nog nauwelijks dat je ze in hebt. Een groot voordeel is natuurlijk dat je oren niet bedekt worden met twee oorschelpen en dat je dus ook geen lastig gevoel krijgt aan je oren. Doordat de schelpjes voorzien zijn van rubbertjes wordt ook het omgevingsgeluid redelijk goed afgeschermd. De FX300 heeft een heel warme en volle geluidsweergave. Dit komt vooral door het effect van de luidsprekertjes die in je oor zitten. Je moet wel goed opletten dat de volumeknop niet te hoog staat. JVC levert de hoofdtelefoon met een handige opbergtas en vier verschillende rubbertjes, die je kan verwisselen naar gelang je voorkeur. We vinden het alleen jammer dat deze hoofdtelefoon maar een kabeltje heeft van net iets meer dan een meter. Als je een laptop hebt gaat het net, maar als je pc onder je bureau staat, kom je toch wel een flink stuk te kort. Hij lijkt ons dan ook meer geschikt in combinatie met een mp3 speler. Ook dan komt het voordeel van deze hoofdtelefoon goed tot zijn recht, want hij blijft zeer goed zitten tijdens het wandelen en zelfs tijdens het lopen. Persoonlijk zijn we wel te vinden voor de JVC HA-FX300: een zeer goede geluidskwaliteit en perfect om te gebruiken tijdens langere periodes.

WEL OF NIET? 7/10

- ▲ Goede geluidsweergave
- ▲ Draagcomfort
- ▼ Te korte kabel

www.jvc.be

Logitech ClearChat PC Wireless

Telefoneren met je hoofdtelefoon



Logitech is zeker geen onbekende als het gaat over hoofdtelefoons. Al heel wat jaren besteden ze extra aandacht aan het multimedia-aspect, en dus stuurden ze niet zomaar een hoofdtelefoon in, maar een volledig draadloze headset. Een headset is vooral handig als je van achter de pc met je online vrienden gaat praten, bijvoorbeeld via Live Messenger of Skype. Helemaal leuk wordt het natuurlijk als je niet vast zit aan die pc, en dat moet ook Logitech gedacht hebben. Je kan met de ClearChat PC Wireless tot 10 meter van de zender weg lopen. Deze zender is niet meer dan een usb-stick die je rechtstreeks of via het meegeleverde verlengsnoer in je pc stopt. Verder geen geknoei met *drivers*, want alles wordt onmiddellijk herkend en werkt dus ook meteen. De headset zelf is voorzien van een herlaadbare batterij die je met de bijhorende stroomadapter kan herladen. Daarna kan je volgens Logitech 6 uur verder zonder herladen, maar we merken al redelijk snel dat de zendafstand afneemt naarmate de tijd verstrijkt. Toch kunnen we verschillende gesprekken voeren zonder dat er ook maar de kleinste hapering in het signaal te horen is – meer dan voldoende lijkt ons. Maar als we echt op de muzikale geluidskwaliteit van de hoofdtelefoon gaan letten, dan komt deze Logitech niet echt bijzonder over. Het klinkt allemaal wat dof en soms is er een metaalachtige klank waarneembaar. Door zijn lichte gewicht is deze hoofdtelefoon wel zeer draagbaar en aangenaam om langere tijd te gebruiken. Kortom, is muziekkwaliteit niet superbelangrijk en maak je wel eens gebruik van *VoIP*-applicaties, dan is deze ClearChat PC Wireless beslist een aanrader.

WEL OF NIET? 7/10

- ▲ Draagcomfort
- ▲ Herlaadbaar
- ▼ Beperkt zendbereik
- ▼ Mindere geluidskwaliteit

www.logitech.be



Philips SHD8900

Voor de echte muziekliefhebber

WEL OF NIET? 8/10

- ▲ Geluidskwaliteit
- ▲ Mooie afwerking
- ▲ Zendbereik
- ▼ Zwaar en fors uitgevallen

www.philips.be

Wie echt van kristalheldere muziek wil genieten, zit goed bij Philips. Tenminste, dat lezen we op de verpakking van de SHD8900, een draadloze hoofdtelefoon die een zendbereik heeft van maar liefst 30 meter. Handig, dachten we meteen, maar we moesten al snel vaststellen dat de hoofdtelefoon nogal groot is uitgevallen, waardoor hij niet echt stabiel op je hoofd blijft staan als je in beweging bent. Het lijkt ons verstandiger om een knus plaatsje op te zoeken en daar in alle rust naar je muziek te luisteren. Het zendstation, dat ook dienst doet als laadstation, is mooi afgewerkt in zwarte lak en zal zeker niet misstaan in de woonkamer. Bovenop dit station kan je de hoofdtelefoon plaatsen, waarna die meteen wordt opgeladen. Achteraan vinden we nog de aansluitingen voor geluid en stroom. Een band aan de binnenkant van de hoofdtelefoon past zich aan de vorm van je hoofd aan, maar zoals we al zeiden had dit best iets steviger gemogen om goed vast te zitten. Dit komt vooral omdat de luidsprekers van deze hoofdtelefoon uit drivers bestaan van maar liefst 40 mm. Voeg hier nog eens drie herlaadbare AAA-batterijen aan toe, en je krijgt meteen een flink uit de kluiten gewassen hoofdtelefoon. Philips heeft dit natuurlijk niet zomaar gedaan, want kwalitatief kan deze SHD8900 echt wel zijn mannetje staan. Geen speciale effecten of noise-cancelling technieken. Gewoon pure geluidskwaliteit, en dat kan je ook horen. We zijn onder de indruk van de kwaliteit: geen enkel geruis, heldere klanken en een mooi bereik tussen de hoge en lage tonen. Als laatste nog even vermelden dat Philips ook gedacht heeft aan het comfort, met een volumeregeling en een mute-knop op de hoofdtelefoon zelf. Handig als je languit in de zetel ligt en geen zin hebt om op te staan...



Sony MDR-NC60

Jouw muziekpartner, de wereld rond

WEL OF NIET? 8/10

- ▲ Draagcomfort
- ▲ Geluidskwaliteit
- ▼ Minder goede noise-cancelling
- ▼ Geen herlaadbare batterij

www.philips.be

Sony haalde nog net op tijd de deadline van onze test en stuurde eveneens een hoofdtelefoon in met noise-cancelling mogelijkheden. “In alle stilte rond de wereld” luidt het moto van Sony, en daarmee ligt de focus van deze hoofdtelefoon duidelijk bij mensen die lange uren moeten doorbrengen in vliegtuigen, treinen en andere luidruchtige vervoermiddelen. Als we de doos openmaken, zien we meteen een draagtas waarin de hoofdtelefoon zit opgeborgen; geen overbodige luxe als je echt wil gaan reizen. De eerste indruk van de MDR-NC60 is mooi en degelijk. De oorschelpen zijn afgewerkt met zachte kussentjes en ook de hoofdband is met ditzelfde materiaal overtrokken. En hoewel hij oogt als een grote hoofdtelefoon, is hij toch licht en aangenaam om te dragen. Tot zover alleen maar goeie punten voor Sony dus. Ook over de algemene geluidskwaliteit zijn we zeker tevreden: de bassen komen goed tot recht, terwijl ook de hoge tonen mooi en zuiver klinken. Jammer genoeg vergaat het de MDR-NC60 minder goed als we de noise-cancelling aanzetten. Niet alleen wordt daardoor de geluidssterkte verhoogd, maar er is ook een duidelijke vervorming in het geluid. Dat hebben ze naar onze mening bij Creative beter voor elkaar. Wel is er op de linker oorklep gedacht aan een knopje dat zowel de noise-cancelling als het geluid even dempt. Handig als de stewardess naast je staat om te vragen of je vis of vlees wil eten. Als laatste hadden we het ook wel leuk gevonden moest Sony een herlaadbaar AAA-batterijtje hebben meegeleverd, maar dat zal je dus nog zelf even moeten voorzien.



Clickx keuze



Je zal al wel gemerkt hebben dat het deelnemersveld aan deze test nogal uiteenlopend was. Op zich geen probleem, maar dit maakt het natuurlijk wel iets moeilijker om er een winnaar uit te halen. Als we dan even teruggaan naar de oorspronkelijke opzet van onze test, “in alle rust en stilte naar je favoriete muziek luisteren”, dan komt de **Creative Aurvana X-Fi** duidelijk als beste naar voor. Deze hoofdtelefoon weet een zeer overtuigende noice-cancelling toe te passen, zonder verlies van geluidskwaliteit. De aankoopprijs van 250 euro blijft stevig, maar volgens ons zeker de moeite waard! ♦

VAKTAAL

DRIVER: Ook stuurprogramma genoemd. Een specifiek stuk software dat een verbinding legt tussen de hardware en het besturingssysteem.

VOIP: Voice Over IP. Technologie die het mogelijk maakt om te telefoneren via het internet.